

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Zgodnie z Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

Data utworzenia: 18.12.2020

Wersja: 1.0

Data aktualizacji: -

1.1 Identyfikator produktu:

Preparat do czyszczenia tapicerki skórzanej

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane
Zastosowania zidentyfikowane: preparat do czyszczenia naturalnej i sztucznej skóry – skórzanej tapicerki meblowej i samochodowej.

Zastosowania odradzane: wszystkie poza wymienionymi powyżej.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyk

CONDENSSA Sp. z o. o.

ul. Sikorskiego 9b, lokal 12d

02-758 Warszawa

<http://www.condenssa.com/>

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: **biuro@condenssa.com**

1.4 Numery telefonów alarmowych

112 – numer alarmowy

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Eye Dam. 1, H318

2.2. Elementy oznakowania



Hasło ostrzegawcze: **Niebezpieczeństwo**

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P102 - Chronić przed dziećmi.

P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu.

P305+P351+P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P310 - Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do odpowiednio oznakowanych pojemników na odpady zgodnie z krajowymi przepisami.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Zgodnie z Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

EUH208 - Zawiera masę poreakcyjną 5-chloro-2- metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2- metylo-2H-izotiazol- 3-onu (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zawartość detergentów zgodnie z rozporządzeniem 648/2004/WE:

Składniki: 5-15% niejonowe środki powierzchniowo czynne, <5% fosfoniany, kompozycje zapachowe, środki konserwujące (Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone). Zawiera: alkohole, C13, rozgałęzione, etoksylowane; D-glukopiranoza, oligomery, glikozydy decylooktylowe.

2.3. Inne zagrożenia

Substancja spełnia kryteria dla jej zaklasyfikowania jako PBT zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, Aneks XIII – nie dotyczy

Substancja spełnia kryteria dla jej zaklasyfikowania jako vPvB zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, Aneks XII – nie dotyczy

Inne zagrożenia nie odzwierciedlone w klasyfikacji – nieznane

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje: Nie dotyczy

3.2 Mieszaniny:

Substancja	Nr CAS	Nr WE	Identyfikator Nr rejestracji REACH	% wag.	Klasyfikacja Rozp.1272/2008
Alkohole, C13, rozgałęzione, etoksylowane	69011-36-5	-	-	<10,0	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318
(2- metoksymetyloetoksy)propanol	34590-94-8	252-104-2	01-2119450011-60- xxxx	<4,5	-
D-glukopiranoza, oligomery, glikozydy decylooktylowe	68515-73-1	500-220-1	- 01-2119488530-36- xxxx	<3,5	Eye Dam. 1, H318
Etanol	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5 01-2119457610-43- xxxx	<3,0	Eye Irrit. 2: H319 Flam. Liq. 2: H225
Wodorotlenek sodu	1310-73-2	215-185-5	011-002-00-6 01-2119457892-27- xxxx	<0,3	Skin Corr.1A H314
butan-2-on	78-93-3	201-159-0	606-002-00-3 01-2119457290-43- xxxx	<0,1	Flam Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336
masa poreakcyjna 5-chloro-2- metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2- metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)	55965-84-9	611-341-5	613-167-00-5 01-2120764691-48- xxxx	<0,0015	Acute Tox. 3 H301 Acute Tox. 2 H310 Acute Tox. 2 H330 Skin Corr. 1C H314 Skin Sens. 1 H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 EUH071 Aquatic Chronic 1; H410

Pełne brzmienia zwrotów H oraz akronimy symboli, klas zagrożenia i kodów kategorii podano w sekcji 16. Karty charakterystyki

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Zgodnie z Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy:

Uwagi ogólne: Należy przestrzegać uwag dotyczących bezpieczeństwa i użytkowania, które są zamieszczone na etykiecie. Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnąć porady lekarza.

Po narażeniu drogą oddechową - wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić ciepło i spokój. W razie wystąpienia niepokojących dolegliwości skonsultować się z lekarzem.

Kontakt z oczami - chronić niepodrażnione oko, wyjąć szkła kontaktowe. Zanieczyszczony oczy płukać dokładnie wodą przez przynajmniej 15 minut przy otwartych powiekach. Unikać silnego strumienia wody - ryzyko uszkodzenia rogówki. Założyć jałowy opatrunek. Natychmiast skonsultować się z lekarzem okulistą.

Kontakt ze skórą - zdjąć zanieczyszczoną odzież i obuwie. Narażone partie skóry spłukać dużą ilością wody z mydłem. W razie wystąpienia niepokojących dolegliwości skonsultować się z lekarzem.

Połknięcie - przepłukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów. Nigdy nie podawać niczego do ust osobie nieprzytomnej. Skonsultować się z lekarzem, pokazać opakowanie lub etykietę.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

W kontakcie ze skórą: zaczerwienienie, wysuszenie, u osób wrażliwych reakcje alergiczne.

W kontakcie z oczami: zaczerwienienie, łzawienie, pieczenie, nieostre widzenie, podrażnienie, ból, ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

Po połknięciu: możliwy ból brzucha, mdłości, wymioty, podrażnienie gardła.

Po narażeniu drogą oddechową: możliwe lekkie podrażnienie układu oddechowego.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym. Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Użyć środka gaśniczego, właściwego dla otaczającego ognia.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Nie stosować zwartych strumieni **wody**

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

Zagrożenia ze strony substancji lub mieszaniny: Woda zanieczyszczona tą substancją musi być zebrana i zabezpieczona aby przedostała się do systemów wodnych, cieków oraz studzienek.

Niebezpieczne produkty spalania: brak danych

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Szczególne środki zabezpieczające dla straży pożarnej: Szybko izolować teren przez wyprowadzenie wszystkich osób z najbliższej okolicy wypadku, jeżeli wybuchł pożar. Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym.

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków: Strażacy powinni nosić odpowiednie urządzenia ochronne oraz indywidualne aparaty oddechowe z maską zakrywającą całą twarz i działającą przy dodatnim ciśnieniu. Podstawowy poziom ochrony podczas wypadków chemicznych zapewnia odzież stosowana przez strażaków (włączając hełmy, buty ochronne i rękawice), zgodna z normą europejską EN 469

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Zgodnie z Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomoc:

Ewakuować ludzi z okolicznych terenów. Zapewnić odpowiednią wentylację. Nosić odpowiednią maskę, gdy wentylacja jest niewystarczająca. Nosić odpowiednie środki ochrony osobistej.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy:

Jeśli dla usuwania produktu potrzebna jest odzież specjalna, zapoznać się z informacjami w sekcji 8, dotyczącymi materiałów właściwych i nieodpowiednich. Patrz także informacje w sekcji "Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy"

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się oraz przenikaniu do kanalizacji, rowów i rzek.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Pozbierany produkt złożyć w zamykanych pojemnikach z zachowaniem środków ostrożności

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje dotyczące kontaktu w sytuacji awaryjnej podano w sekcji 1.

Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w sekcji 8.

Informacje dotyczące dodatkowej obróbki odpadów podano w sekcji 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

7.1.1. Podczas stosowania i przechowywania przestrzegać ogólnie obowiązujących przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. Unikać uwolnienia do środowiska.

7.1.2. Nie jeść, nie pić i nie palić w czasie użytkowania. Myć ręce podczas przerw i po zakończonej pracy.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać w opakowaniach oryginalnych, w pomieszczeniach krytych, suchych, w temperaturze w granicach 3,0- 25,0°C Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem. Nie magazynować razem ze środkami spożywczymi.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe: Nie znane.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286).

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Zgodnie z Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Składnik	Nr CAS	NDS	NDSCh	NDSP
(2-metoksymetyloetoksy)propanol	34590-94-8	240 mg/m ³	480 mg/m ³	-
Wodorotlenek sodu	1310-73-2	0,5 mg/m ³	1,0 mg/m ³	-
Etanol	64-17-5	1900 mg/m ³	-	-
butan-2-on	78-96-3	450 mg/m ³	900 mg/m ³	

Wartości DNEL dla etanolu [CAS 64-17-5]

Droga narażenia	Schemat narażenia	DNEL (pracownicy)
skóra	długoterminowe ogólnoustrojowe	343 mg/kg
inhalacja		950 mg/m ³
inhalacja	krótkoterminowe miejscowe	1900 mg/m ³
Droga narażenia	Schemat narażenia	DNEL (konsumenci)
droga pokarmowa	długoterminowe ogólnoustrojowe	87 mg/kg
skóra		206 mg/kg
inhalacja		114 mg/m ³
inhalacja	krótkoterminowe miejscowe	1900 mg/m ³

Wartości DNEL dla (2-metoksymetyloetoksy)propanolu [CAS 34590-94-8]

Droga narażenia	Schemat narażenia	DNEL (pracownicy)
skóra	długoterminowe ogólnoustrojowe	65 mg/kg m.c./dzień
inhalacja		310 mg/m ³
Droga narażenia	Schemat narażenia	DNEL (konsumenci)
droga pokarmowa	długoterminowe ogólnoustrojowe	1,67 mg/kg m.c./dzień
skóra		15 mg/kg m.c./dzień
inhalacja		37,2 mg/m ³

Wartości PNEC dla etanolu [CAS 64-17-5]

PNEC	Wartość
woda słodka	0,96 mg/l
woda morska	0,79 mg/l
osad wody słodkiej	3,6 mg/kg suchej masy
sporadyczne uwolnienie	2,75 mg/l
oczyszczalnia ścieków	580 mg/l
zatrucie wtórne	720 g/kg pokarmu

Wartości PNEC dla (2-metoksymetyloetoksy)propanolu [CAS 34590-94-8]

PNEC	Wartość
woda słodka	19 mg/l
woda morska	1,9 mg/l
osad wody słodkiej	70,2 mg/kg suchej masy
osad wody morskiej	7,02 mg/kg suchej masy
gleba	2,74 mg/kg suchej masy
sporadyczne uwolnienie	190 mg/l
oczyszczalnia ścieków	4 168 mg/l

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Zgodnie z Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

8.2. Kontrola narażenia:

8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Przed przerwą i po zakończeniu pracy dokładnie umyć ręce. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. W miejscu pracy należy zapewnić wentylację ogólną i/lub miejscową w celu utrzymania stężeń czynników szkodliwych poniżej ustalonych wartości dopuszczalnych. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. W miejscu pracy powinny być zainstalowane myjki do przemywania oczu.

8.2.2 Indywidualny sprzęt ochronny taki jak środki ochrony indywidualnej

Ochrona rąk i ciała

Stosować rękawice ochronne odporne na działanie produktu. Materiał na rękawice dobrać indywidualnie na stanowisku pracy. W przypadku krótkotrwałego kontaktu stosować rękawice ochronne o poziomie skuteczności 2 lub większym (czas przebicia > 30 minut). W przypadku długotrwałego kontaktu stosować rękawice ochronne o poziomie skuteczności 6 (czas przebicia > 480 minut). Stosować odzież ochronną i obuwie ochronne.

Przy stosowaniu rękawic ochronnych w kontakcie z produktami chemicznymi należy pamiętać o tym, że podane poziomy skuteczności i odpowiadające im czasy przebicia nie oznaczają rzeczywistego czasu ochrony na danym stanowisku pracy, gdyż na tę ochronę wpływa wiele czynników, jak np. temperatura, oddziaływanie innych substancji itp. Zaleca się natychmiastową wymianę rękawic, jeśli wystąpią jakiegokolwiek oznaki ich zużycia, uszkodzenia lub zmiany w wyglądzie (kolorze, elastyczności, kształcie).

Należy przestrzegać instrukcji producenta nie tylko w zakresie stosowania rękawic, ale również przy ich czyszczeniu, konserwacji i przechowywaniu. Ważny jest również prawidłowy sposób zdejmowania rękawic tak, aby uniknąć zanieczyszczenia rąk podczas wykonywania tej czynności.

Ochrona oczu

Stosować szczelne okulary ochronne.

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku zapewnienia odpowiedniej wentylacji nie jest wymagana. W przypadku przekroczenia wartości NDS stosować odpowiednią ochronę dróg oddechowych.

Stosowane środki ochrony indywidualnej muszą spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu (UE) 2016/425. Pracodawca obowiązany jest zapewnić środki ochrony odpowiednie do wykonywanych czynności oraz spełniające wszystkie wymagania jakościowe, w tym również ich konserwację i czyszczenie.

Kontrola narażenia środowiska

Unikać zrzutów do środowiska, nie wprowadzać do kanalizacji. Ewentualne emisje z układów wentylacyjnych i urządzeń procesowych powinny być sprawdzane w celu określenia ich zgodności z wymogami prawa o ochronie środowiska.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd – płyn bez zanieczyszczeń mechanicznych

Zapach - charakterystyczny dla użytej surowców

Próg zapachu – brak danych

pH – >12,0

Temperatura topnienia/krzepnięcia – brak danych

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia – brak danych

Temperatura zapłonu – brak danych

Szybkość parowania – brak danych

Palność (ciała stałego, gazu) – brak danych

Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości – brak danych

Prężność par – brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Zgodnie z Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Gęstość par – brak danych
Gęstość względna [g/cm³] (20°C) – 1,026-1,028 g/cm³
Rozpuszczalność – w wodzie
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda- brak danych
Temperatura samozapłonu - nie dotyczy, produkt nie jest samozapalny
Temperatura rozkładu - brak danych
Lepkość - brak danych
Właściwości wybuchowe - nie wykazuje
Właściwości utleniające - nie wykazuje

9.2 Inne informacje
Brak innych danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność - Mieszanina reaktywna. Nie ulega niebezpiecznej polimeryzacji. Patrz także podsekcja 10.4-10.5.

10.2 Stabilność chemiczna – Produkt stabilny w normalnych warunkach.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji – Niebezpieczne reakcje nie są znane.

10.4 Warunki, których należy unikać - W trakcie przechowywania unikać temperatur wykraczających poza zakres podany w punkcie 7.2. Chronić pojemniki przed długotrwałym działaniem promieniowania świetlnego oraz przed zanieczyszczeniem.

10.5 Materiały niezgodne – Silne środki utleniające, kwasy.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu - W zalecanych warunkach magazynowania i pracy nie ma niebezpiecznych produktów rozkładu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Dla substancji

Składnik	Nr CAS	Dawka	Wartość	Jednostk
Wodorotlenek sodu	1310-73-2	LC ₅₀ – doustnie królik	500	mg/kg
		LC ₅₀ – doustnie mysz	40	mg/kg
Alkohole, C13, rozgałęzione, etoksylovane	69011-36-5	LC ₅₀ – doustnie szczur	>500	mg/kg
D-glukopiranoza, oligomery, glikozydy decylooktylowe	68515-73-1	LC ₅₀ – doustnie szczur	>2000	mg/kg
etanol	64-17-5	LC ₅₀ – doustnie szczur	6200	mg/kg
		LC ₅₀ – skóra królik	20000	mg/kg
(2-metoksymetyloetoksy)propanol	34590-94-8	LC ₅₀ – doustnie szczur	>500	mg/kg
		LC ₅₀ – skóra szczur	>9500	mg/kg

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Zgodnie z Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Potencjalne zagrożenia dla ludzi i potencjalne symptomy:

Toksyczność ostra

ATEmix (droga pokarmowa)* > 2000 mg/kg

ATEmix (skóra)* > 2000 mg/kg

ATEmix (inhalacja par)* > 20 mg/l

ATEmix (inhalacja mgieł)* > 5 mg/l

w oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Działanie żrące/drażniące na skórę: w oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Powoduje poważne uszkodzenia OCZU.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt zawiera jednak komponent, który u osób wrażliwych może powodować wystąpienie reakcji alergicznej skóry.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: w oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów.

Działanie rakotwórcze: w oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Szkodliwe działanie na rozrodczość: w oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Pozostałe informacje: Prawdopodobne drogi narażenia: oczy

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

alkohole, C13, rozgałęzione, etoksylowane [CAS 69011-36-5]

Toksyczność dla ryb LC50 3 mg/l/96h

Toksyczność dla skorupiaków EC50 1,5 mg/l/48h

etanol [CAS 64-17-5]

Toksyczność ostra dla ryb LC50 11000 mg/l/96h/*Alburnus alburnus*

Toksyczność ostra dla skorupiaków EC50 9268 mg/l/48h/*Daphnia magna*

Toksyczność ostra dla alg EC50 1450 mg/l/192h/*Microcystis aeruginosa*

D-glukopiranoza, oligomery, glikozydy decylooktylowe [CAS 68515-73-1]

Toksyczność dla ryb LC50 1-<10 mg/l/96h/*Brachydanio rerio*

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Zgodnie z Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Toksyczność dla skorupiaków EC50 1-<100 mg/l/48h/*Daphnia magna*
Toksyczność dla alg EC50 1-<100 mg/l/72h/*Scenedesmus subspicatus*

wodorotlenek sodu [CAS 1310-73-2]

Toksyczność ostra dla ryb LC50 157-189 mg/l/48h/*Leiciscus idus melanotus*

masa poreakcyjna 5-chloro-2- metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2- metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) [CAS 55965-84-9]

Toksyczność ostra dla ryb LC50 0,22 mg/l/96h/*Onchorhyncus mykiss* (OECD 203)
Toksyczność przewlekła dla ryb NOEC 0,098 mg/l/28d/*Onchorhyncus mykiss* (OECD 210)
Toksyczność ostra dla skorupiaków EC50 0,1 mg/l/48h/*Daphnia sp.* (OECD 202)
Toksyczność przewlekła dla skorupiaków NOEC 0,004 mg/l/21d/*Daphnia sp.* (OECD 211)
Toksyczność ostra dla alg EC50 0,048 mg/l/72h/*Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD 201)
Toksyczność ostra dla alg EC50 0,0052 mg/l/48h/*Skeletonema costatum* (DIN EN ISO 10253)
Toksyczność przewlekła dla alg NOEC 0,0012 mg/l/72h/*Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD 201)
Toksyczność przewlekła dla alg NOEC 0,00064 mg/l/48h/*Skeletonema costatum* (DIN EN ISO 10253)
Toksyczność ostra dla bakterii EC50 7,92 mg/l/3h/osad czynny (OECD 209)
Toksyczność ostra dla bakterii EC20 0,97 mg/l/3h/osad czynny (OECD 209)

Toksyczność mieszaniny:

Produkt nie jest klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla środowiska. Produkt może oddziaływać szkodliwie na organizmy wodne we względu na wysokie pH.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu – Zawarte w produkcie środki powierzchniowo czynne ulegają biodegradacji zgodnie z kryteriami zawartymi w rozporządzeniu o detergentach 648/2004/WE wraz z późn. zm.

12.3. Zdolność do bioakumulacji - Brak danych

12.4. Mobilność w glebie - Brak danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB - Brak danych

12.6. Inne szkodliwe skutki działania - Brak danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Administracja odpadami (usuwanie i ocena):

Małe ilości (u konsumenta) traktować jak odpady z gospodarstwa domowego.

Duże ilości odpadów opakowaniowych i odpadowego preparatu unieszkodliwiać zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami.

Podstawa prawna:

Prawo wspólnotowe: Dyrektywą 2008/98/WE, 2014/955/EU, Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014

Prawo krajowy: Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz.21) Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowym (Dz.U.2013 poz. 888)

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Zgodnie z Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transport

Zgodnie z wymogami ADR i RID:

- 14.1. Numer UN - Nie dotyczy
- 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN - Nie dotyczy
- 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie - Nie dotyczy
- 14.4. Grupa pakowania - Nie dotyczy
- 14.5. Zagrożenia dla środowiska - Nie dotyczy
- 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników - Nie dotyczy
- 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC - Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach. (Dz.U. 2011, nr 63, poz. 322.) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 14/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L 353 z 31 grudnia 2008 roku) z późniejszymi zmianami.
- Dyrektywą 2008/98/WE, 2014/955/EU, Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz.21)
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowym (Dz.U.2013 poz. 888)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. (Dz.U. 2002, nr. 217 poz.1833 z późniejszymi zmianami).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dostawca nie dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego mieszaniny.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Zgodnie z Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

SEKCJA 16: Inne informacje

Zwroty H:

- H225** - Wysoce łatwopalna ciecz i pary
- H290** - Może powodować korozję metali.
- H301** - Działa toksycznie po połknięciu.
- H302** - Działa szkodliwie po połknięciu.
- H310** - Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą.
- H314** - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
- H315** - Działa drażniąco na skórę.
- H317** - Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H318** - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- H319** - Działa drażniąco na oczy.
- H330** - Wdychanie grozi śmiercią.
- H336** - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
- H400** - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
- H410** - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- EUH066** - Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
- EUH071** - Działa żrąco na drogi oddechowe.

Zalecane ograniczenia w stosowaniu:

Produkt przeznaczony do użytku konsumenckiego

Porady szkoleniowe

Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

CAS (Chemical Abstracts Service)

Numer WE oznacza jeden z trzech numerów wymienionych poniżej:

- numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS)
- numer przypisany substancji w Europejskiej Liście Substancji Notyfikowanych (Elincs)
- numer w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji Komisji Europejskiej "No-longer polymers"

NDS - najwyższe dopuszczalne stężenia substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

NDSch - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP - najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

Numer UN - Numer rozpoznawczy materiału (numer ONZ, numer UN)

ADR - europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych,

Inne źródła informacji

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

ESIS European Chemical Substances Information System

Informacje dodatkowe:

Dane dla substancji zarejestrowanych: <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/registered-substances>

Informacje zamieszczone w karcie charakterystyki mają na celu opisanie produktu jedynie z punktu wymagań bezpieczeństwa. Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.